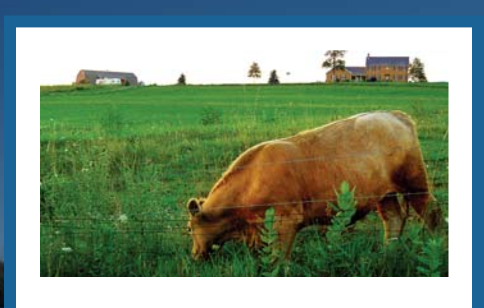
BCP80 EST EFFICACE POUR ATTÉNUER LES ODEURS ET RÉDUIRE L'ACCUMULATION DE BOUE



BCP80
ÉPURATION DU LISIER

BCP80:

- SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU ÉLIMINANT LA MANIPULATION ET LA MESURE.
- CERTIFICATION ISO9002, GAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

L'EMPLOI DE BCP80 À DES FINS DE BIOAUGMENTATION PEUT CONTRIBUER À:

- Accélérer le démarrage du processus biologique.
- Améliorer et accélérer la digestion biologique des déchets d'origine animale.
- Réduire les coûts d'entretien et de drainage des fosses à lisier.
- Décomposer les solides et réduire la teneur en matière organique.
- Atténuer les odeurs.
- Amplifier l'effet fertilisant du lisier.

TEST DE PRODUIT

Introduction – Compte tenu du nombre élevé de bassins à lisier existants ou projetés, les producteurs sont davantage enclins à utiliser des produits biologiques pour atténuer ou éliminer les odeurs qui s'en dégagent. Utilisés dans des conditions ambiantes et d'élevage propices, les produits biologiques peuvent contribuer à réduire l'intensité des odeurs ou à en améliorer la qualité.

Traitement – L'essai a été réalisé dans un bassin de rejets en suspension dans une matière aqueuse constituée à 30 % d'eau de pluie. À ce taux, la décomposition est relativement rapide. L'expérience visait à faire la démonstration de l'emploi de BCP80 et d'une quantité trace de STIMULUS et de leur efficacité pour l'épuration du lisier et l'atténuation des odeurs.

Résultats – L'introduction de cinq kilos de BCP80 et 20 litres de STIMULUS dans le bassin a eu une incidence sur la dissolution de l'écume et la digestion des boues.

Au bout de sept jours, l'écume avait commencé à se dissoudre. Au bout de 14 jours, il n'en restait plus que 10 %. Le reste a disparu peu après, sans réapparaître par la suite.

La digestion des boues a également été observée. Cinq mois après le début de l'expérience, on a pu confirmer l'absence de sédimentation des boues dans le bassin.

L'ajout de BCP80 et de STIMULUS dans le bassin à lisier a également permis d'atténuer les odeurs. Au bout de deux jours seulement, elles avaient diminué sensiblement et, au bout d'une semaine, elles avaient complètement disparu.

FICHE TECHNIQUE

Description	Poudre granuleuse fluide. Couleur: havane.
Conditionnement	Sachet soluble dans l'eau (250 g); seau en plastique (10 kg)
Stabilité	Perte max. 1 log/an
pH	6.0 - 8.5
Poids volumétrique	0.5 - 0.61g/cm^3
Teneur en eau	15%
Éléments nutritifs	Agents et stimulants biologiques
Numération sur plaque	5 milliards/g
Entreposage et manutention	CRAINT LE GEL! Ranger dans un endroit frais et sec. Ne pas inhaler les poussières dégagées. Éviter le contact cutané prolongé. Voir la fiche signalétique.



Nous travaillons pour la nature

Bionetix International
21 040, rue Daoust, Ste-Anne-de-Bellevue (Québec) Canada H9X 4C7
T 514 457.2914 F 514 457.3589 www.bionetix-international.com



MODE D'EMPLOI

BCP80 est conditionné en sachets solubles dans l'eau qui se jettent directement dans le bassin d'épuration ou la fosse à lisier.

Utiliser à raison de 10 kg (25 lb) par mois par tranche de 500 vaches ou 2 000 porcs.

Le taux et les zones d'application dépendent de la charge et de l'état biologique du lisier ainsi que des dimensions du basin.

Utiliser conformément à la législation en vigueur. Les résultats dépendent de l'état des lieux et des conditions climatiques ambiantes. Ne pas employer dans des conditions de pH ou de température extrêmes.

Bassins de lagunage –

- ***Étang aéré –*** Le taux d'application est fonction du taux d'écoulement moyen vers l'étang.

- ***Étang mixte –*** Le taux d'application est fonction de la surface active de l'étang:

Jours 1 à 5	20 kg/10 000m^2/jour
Jour 6 et suivants	2 kg/10 000m^2/semaine

- ***Étang anaérobie –*** Le taux d'application est fonction du volume total de l'étang:

<200,000 L	1 kg/10 000 L, 2 fois/semaine
>200,000 L	0,5 kg/10 000 L, 1 fois/jour

Pour des précisions concernant l'emploi du produit, communiquer avec un représentant technique BIONETIX.